



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник ARS/R 414 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник серии ARS, встраиваемый в потолок, с трубчатыми люминесцентными лампами (цоколь G5) и зеркальной V-образной алюминиевой решеткой, укомплектованный электронным пускорегулирующим аппаратом и блоком резервного питания, предназначен для освещения административно общественных помещений.

1.2. Светильник обеспечивает работу одной лампы при аварийном отключении питающего напряжения. Батарея поддерживает работу лампы не менее 3 часов в данном режиме. Поток лампы при этом составляет 11% от номинального.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.5. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	4 x 14
2.2. Частота тока, Гц	50±0,4
2.3. Номинальное напряжение, В	220±10%
2.4. КПД, %	~66
2.5. Габаритные размеры, мм	
• длина	595
• ширина	595
• высота	77
2.6. Масса светильника, кг	≤5,4
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	≥0,96

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку и замену компонент светильника производить только при отключенном питании. Светильник может быть установлен в подвесной потолок из нормально воспламеняемого материала при обеспечении воздушного промежутка между корпусом светильника и потолком ниши 2,5 см.

5. Состав изделия

Светильник состоит из корпуса белого цвета, на котором смонтированы электронный пускорегулирующий аппарат, блок аварийного питания (электронный блок и аккумуляторная батарея), проводка и патроны для люминесцентных ламп. В корпус вставлена зеркальная решетка-отражатель из алюминия.

6. Правила эксплуатации

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

6.2. С распакованного светильника снять алюминиевую решетку, корпус установить на направляющие рейки подвесного потолка.

6.3. Провода питания подвести к светильнику через отверстие в корпусе и подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N1.

6.4. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи.

6.5. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO.

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.). Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется.

Подключение устройства дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO производить жестким одножильным проводом сечения 1-1,5 мм и максимальной длиной 250 м. При подключении устройства строго соблюдать полярность согласно электрической схемы. Контакт «+» устройства TELEMANDO подключать к контакту «+» TM на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-» TM на блоке аварийного питания.

6.6. Вставить люминесцентные лампы.

- 6.7. Вставить зеркальный растр (решетку-отражатель) с помощью 4-х пружин.
- 6.8. Загрязненный растр рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

Сертификат соответствия № _____

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Завод - изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 8.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.
- 8.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
- 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов;
 - 10 лет – для остальных светильников.
- 8.4. Выход из строя люминесцентных ламп браком не является.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная, д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "IGC" Lighting Technologies"

ARS/R 414 ES1 Luminaire

CERTIFICATE

1. Function

- 1.1. ARS series built-in a ceiling luminaire with fluorescent tube lamps (G5 base) and mirror-like V-shape aluminum louver, equipped with electronic control gear and a battery pack, is designed to provide lighting in public administrative spaces.
- 1.2. The luminaire can operate in one-lamp work mode in an emergency power-off situation. The battery provides power for the luminaire for not less than 3 hours in this mode. Light flux of the lamp in this case is 11% of design.
- 1.3. The lighting fixture corresponds to the requirements of technical regulations of the Customs Union 004/2011 "On safety of low voltage equipment", technical regulations of the Customs Union 020/2011 "Electromagnetic capability of technical means".
- 1.4. The luminaire is manufactured as УХЛ4 according to GOST 15150-69.
- 1.5. The luminaire has IP20 protection rate according to GOST 14254-96.

2. Specifications

2.1. Rated power, W	4 x 14
2.2. Current frequency, Hz	50±0,4
2.3. Rated voltage, V	220±10%
2.4. Efficiency, %	~66
2.5. Overall dimensions, mm	
• length	595
• width	595
• height	77
2.6. Luminaire weight, kg	≤5,4
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power Factor	≥0,96

3. Delivery set

Luminaire (lamps not included), pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate , pc.	1

4. Safety requirements

Installation, cleaning and replacement of luminaire elements must be done only when the power is off. Luminaire can be built into a suspended ceiling made from materials with normal combustibility with the air gap between the luminaire and the ceiling niche – 2,5 cm.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бул төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадазены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

5. Device components

The luminaire consists of white housing, wherein are mounted electronic control gear, emergency power supply unit (electronic unit and accumulator battery), wiring and fluorescent lamp sockets. Into the housing is inserted an aluminum mirror-like reflecting louver.

6. Operation instructions

- 6.1. The luminaire must be used according to the "Rules for technical operation of electrical installations for consumers".
- 6.2. Take off the aluminum louver from the unpacked luminaire, mount housing on the guide bars of the suspended ceiling.
- 6.3. Pull feed wires to the luminaire through the housing hole and connect them to the terminal block according to specified polarity of the terminals L1, N1.
- 6.4. Connect to terminal clamps L2, N2 feed wires that provide battery float charging.
- 6.5. Checking TEST using TELEMANDO.

There is the possibility of conducting a checking test by connecting TELEMANDO (TM): By pressing the ON button (power supply is on) (on Telemando device) the lighting fixture switches into emergency mode and continues to operate in this mode until the ON button is released. Telemando may support up to 35 lighting fixtures (see the wiring diagram). Button OFF is not used. Remote emergency lighting testing and controlling device TELEMANDO has to be connected with hard solid wire with section 1 - 1,5 mm and max length 250 m. Observe the polarity according to the electric scheme during connection of the device. Connect the contact "+" of the TELEMANDO device to the contact "+" of TM on the emergency power supply unit, connect the contact "-" of the TELEMANDO device to the contact "-" of TM on the emergency power supply unit.

- 6.6. Install fluorescent lamps.
- 6.7. Insert mirror-like grid (reflecting louver) with the help of 4 springs.
- 6.8. To clean the dirty grid, use soft cloth without abrasive cleaners.

7. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-002-44919750-12 and has been approved for use.

Date manufactured _____

QCD inspector _____

Luminaire is certified.

Compliance certificate

8. Warranty obligations

- 8.1. Manufacturing plant undertakes to fix or replace free of charge the luminaire that failed, when such failure was not at user's fault and under normal conditions of use during the term of warranty.
- 8.2. Warranty period – 36 months from the luminaire manufacturing date.
- 8.3. Service life of the luminaire under normal climate conditions and compliance with installation and operation instructions is:
 - 8 years – for luminaires with housing and/or optical part (diffuser) made from polymer material;
 - 10 years – for other luminaires.
- 8.4. Fluorescent lamp failure is not considered a manufacturing defect.

Manufacturing plant address: 390010, Ryazan, Magistralnaya St., building 11-a.

Date of sale _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» СК ЖШҚ

ARS/R 414 ES1 шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. ARS топтамадағы төбенің ішіне құралатын, түтік тәрізді G5 нұршамдары және V-пішініндегі алюминий торы бар әкімшілік-қоғамдық ғимараттарды жарықтандыруға арналған шырақ. Резервтік қуат блогымен жасақталған.
- 1.2. Қуат кернеудің апаттық өшу жағдайда шырақ бір шамның жұмысын қамтамасыз етеді. Батарея бұл режимде шамның жұмыс істеуін 3 сағаттан кем емес үзбейді. Бұл жағдайда шамның ағыны атаулыдан 11% құрайды.
- 1.3. Шамдал TP TC 004/2011 «Төмен вольтты құрал-жабдықтың қауіпсіздігі туралы», TP TC 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі» қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді.
- 1.4. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК4 орындауымен шығарылады.
- 1.5. Шырақ МЕМСТ 14254-96 бойынша IP20 қорғаныс деңгейіне сәйкес.

2. Техникалық сипаттамалар

- | | |
|------------------------|---------|
| 2.1. Атаулы қуат, Вт | 4 x 14 |
| 2.2. Тоқ жиілігі, Гц | 50±0,4 |
| 2.3. Атаулы кернеуі, В | 220±10% |

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктел аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

2.4. ПӘК, %	-66
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
• Ұзындығы	595
• Ені	595
• биіктігі	77
2.6. Шырақ салмағы, кг	≤5,4
2.7. Электр қуатынан зақымдануда қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті	≥0,96

3. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана.	1
Бума, дана	1
Құжаты, дана	1

4. Қауіпсіздік техникаға талаптар

Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау. Шырақ жанғыштығы орташа материалдан жасалған аспалы төбеге орнатылса болады. Ұяшық төбе мен шырақ тұрқысының арасындағы 2,5 см қажетті ара қашықтығын қамтамасыз ету қажет.

5. Бұйым құрамы

Шырақ ақ түсті тұрқыдан құралады. Тұрқының үстінде дроссельдер, сымдар, электрондық блок пен аккумуляторлық батарея құралған, стартерлер және нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Тұрқының ішіне алюминийден жасалған әйнекті шағылдырғыш-тор орнатылған.

6. Пайдалану және орнату ережелері

6.1. Шырақты пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.

6.2. Бумасы шешілген шырақтан алюминий торын шешу, тұрқыны аспалы төбенің бағыт төрткілдестеріне орнату.

6.3. Сымдарды клеммада көрсетілген L1, N1 кереғарлыққа сәйкес клеммалық қалыпқа қосу.

6.4. Қуат сымдарын L2, N2 батареяның үздіксіз зарядталуын қамтамасыз ететін жанама қысқыштарына қосу.

6.5. TELEMANDO құралының көмегімен тексермелі сынақ

TELEMANDO (TM) құралын қосу арқылы тексермелі сынақты өткізу мүмкіндігі болады: Қорек көзі бола тұра ON (ҚОСУ) түймешігін басу арқылы (Telemando құрылғысында) шамдал қосымша режимге ауысады және сол режимде ON (ҚОСУ) түймешігін жібермегенше жұмыс жасайды. Telemando құрылғысы 35 шамдалдарға дейін қызмет көрсетеді (қосу сұлбасын қараңыз). OFF түймесі қолданылмайды.

Апаттық жарық жүйесін қашықтан сынауға және басқаруға арналған TELEMANDO құрылғысын қосу жуандығы 1-1,5 мм және барлық ұзындығы 250 м дейінгі бір өзекті қатты сыммен орындалады. Құрылғыны қосу барысында полярлықты міндетті түрде электр сызбасына сай етіп жалғау керек. TELEMANDO құрылғысының «+» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «+»ТМ түйіспесіне, ал TELEMANDO құрылғысының «-» түйіспесін апаттық жағдайда қуат беру блогының «-»ТМ түйіспесіне жалғаңыз.

6.6. Нұршамдарды қондыру.

6.7. Әйнекті растрды (шағылдырғыш-торды) 4 серіппе арқылы бекіту.

6.8. Ластанған шашыратқышты ешқандай жууға арналған қоспаларсыз жұмсақ шүберекпен сұрту қажет.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-002-44919750-12 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды

Шығару күні _____

Бақылаушы _____

Шырақ сертификатталған.

Сәйкестік сертификат нөмірі _____

8. Кепілдікті міндеттөме

8.1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.

8.2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.

8.3. Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:

- 8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
- 10 жыл – басқа шырақтар үшін.

8.4. Нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.

Өндіруші-зауыттың мекен: -жайы : 390010, Рязань қаласы, Магистральная көш. 11-а.

Сату күні _____

Дүкен мөртанбасы _____



ТАА «МГК «Светлавья Тэхнологіі»

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
 ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
 KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
 BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
 UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Свяцільнік ARS/R 414 ES1

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільнік серыі ARS, убудоваваны ў столу, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лямпамі (цокаль G5) і люстраной V-выгляду алюмініевай рашоткай, укамплектаваны электронным пускарэгулюючым апаратам і блокам рэзервовага сілкавання, ужываецца для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх памяшканняў.
- 1.2. Свяцільнік забяспечвае працу адной лямпы пры аварыйным адключэнні сілкуючага напружання. Батарэя падтрымлівае працу лямпы не менш за 3 гадзіны ў дадзеным рэжыме. Паток лямпы пры гэтым складае 11% ад намінальнага значэння.
- 1.3. Свяцільнік адпавядае патрабаванням бяспекі ТР ТС 004/2011 «Пра бяспеку нізкавольнага абсталявання», ТР ТС 020/2011 «Электрамагнітная сумяшчальнасць тэхнічных сродкаў».
- 1.4. Свяцільнік выпускаецца ў выкананні УХЛ4 паводле дзяржстандарта ГОСТ 15150-69.
- 1.5. Свяцільнік адпавядае ступені аховы IP20 паводле дзяржстандарта ГОСТ 14254-96.

2.Тэхнічныя характарыстыкі

2.1. Намінальная магутнасць, Вт	4 x 14
2.2. Частата току, Гц	50±0,4
2.3. Намінальнае напружанне, В	220±10%
2.4. ККДз, %	~66
2.5. Габарытныя памеры, мм	
• даўжыня	595
• шырыня	595
• вышыня	77
2.6. Маса свяцільніка, кг	≤5,4
2.7. Клас аховы ад паражэння электрычным токам	I
2.8. Кэфіцыент магутнасці	≥0,96

3. Камплект пастаўкі

Свяцільнік (без лямп), шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1

4. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Устаноўку, чыстку і замену кампанент свяцільніка праводзіць толькі пры адключаным сілкаванні. Свяцільнік можа быць устаноўлены ў падвясную столу з нармальна запальваемага матэрыялу пры забеспячэнні паветранага праемежка паміж корпусам свяцільніка і столі нішы 2,5 см.

5. Склад вырабу

Свяцільнік складаецца з корпуса белага колеру, на якім зманціраваны электронны пускарэгулюючы апарат, блок аварыйнага сілкавання (электронны блок і акумулятарная батарэя), праводка і патроны для люмінесцэнтных лямп. У корпус устаўлена люстраная рашотка-адбівальнік з алюмінію.

6. Правілы эксплуатацыі

- 6.1. Эксплуатацыя свяцільніка ажыццяўляецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак карыстальнікаў».
- 6.2. З распакаванага свяцільніка зняць алюмініевую рашотку, корпус устанавіць на накіроўваючы рэйкі падвясной столі.
- 6.3. Правады сілкавання падвесіць да свяцільніка праз адтуліну ў корпусе і падключыць да клемнай калодкі ў адпаведнасці з указанай палярнасцю на клеммы L1, N1.
- 6.4. Падключыць да кантактных сіскачоў L2, N2 сілкуючыя правады, якія забяспечваюць бесперапынны зарад батарэі.
- 6.5. Праверачнае ВЫПРАБАВАННЕ з дапамогай прылады TELEMANDO.
Існуе магчымасць правядзення праверачнага выпрабавання з дапамогай падключэння прылады TELEMANDO (TM): Пры наяўнасці сілкавання націсканнем кнопкі ON (УКЛ.) (на прыладзе Telemando) свяцільнік пераходзіць ў аварыйны рэжым і будзе працаваць у гэтым рэжыме да таго часу, пакуль не будзе адпушчана кнопка ON (УКЛ.).
Прылада Telemando можа абслугоўваць да 35 свяцільніяў (гл. схему падключэння). Кнопка OFF не выкарыстоўваецца.
Падключэнне прылады дыстанцыйнага тэставання і кіравання асвятленнем TELEMANDO выконваецца цвёрдым аднажылковым провадам сячэння 1-1,5 мм і максімальнай даўжынёй 250 м. Пры падключэнні прылады строга прытрымлівацца палярнасці згодна з электрычнай схемай. Кантакт «+» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «+» TM на блоку аварыйнага сілкавання, кантакт «-» прылады TELEMANDO падключыць да кантакту «-» TM на блоку аварыйнага сілкавання.
- 6.6. Устаўіць люмінесцэнтныя лямпы.
- 6.7. Устаўіць люстраны растр (рашотку-адбівальнік) з дапамогай 4-х спружын.
- 6.8. Забруджаны растр рэкамендуецца працаваць мяккім рыззём без прымянення абразіўных чысцячых сродкаў.

7. Пасведчанне аб прыёмы

Свяцільнік адпавядае ТУ 3461-002-44919750-12 і прызнаны годным да эксплуатацыі.

Дата выпуску

Кантралёр ATK _____

Свяцільнік сертыфікаваны.

Сертыфікат адпаведнасці №

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадазены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

8. Гарантійны абавязальствы

8.1. Завод – вытворца абавязуецца бясплатна адрамантаваць ці замяніць святільнік, які выйшаў са строю не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.

8.2. Гарантійны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу святільніка.

8.3. Тэрмін службы святільнікаў у нармальных кліматычных умовах пры захаванні правільна мантажу і эксплуатацыі складае:

- 8 гадоў – для святільнікаў, корпус і/ці аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
- 10 гадоў – для астатніх святільнікаў.

8.4. Выхад са строю люмінесцэнтных ламп бракам не з'яўляецца.

Адрас завода-вытворцы: 390010, г. Разань, вул. Магістральная, д.11-а

Дата продажу _____

Штамп крамы



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світільнік ARS/R 414 ES1

ПАСПОРТ

1. Назначення

1.1. Світільнік серіі ARS, вмонтованы в стелю, з трубчастымі люмінесцэнтнымі лампамі (цоколь G5) і дзеркальнаю V-падобнаю алюмініевою рэшткаю, укомплектованы электронным пускорэгулюючым апаратам і блокам резервнага живлення, прызначаны для асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх прыміцень.

1.2. Світільнік забяспечуе работу адной лампы пры аварыйнаму адключенні напружы живлення. Батарея падтрымуе работу лампы не менш 3 гадін у даным рэжымі. Поток лампы пры цьому становіць 11% від номінальнага.

1.3. Світільнік адпавідае вимогам безпеды ТР ТС 004/2011 «Про безпеду низьковольнага абладнання», ТР ТС 020/2011 «Електромагнітна сумісність тэхнічных засобів».

1.4. Світільнік выпускаецца у выкананні УХЛ4 за ГОСТ 15150-69.

1.5. Світільнік адпавідае ступеню захісту IP20 за ГОСТ 14254-96.

2. Тэхнічны характэрыстыкі

2.1. Номінальна потужнасць, Вт	4 x 14
2.2. Частота струму, Гц	50±0,4
2.3. Номінальна напруга, В	220±10%
2.4. ККД, %	~ 66
2.5. Габарытны рэзмеры, мм	
• Давжына	595
• Шырына	595
• Висота	77
2.6. Вага святільніка, кг	≤ 5,4
2.7. Клас захісту від уражэння электрычным струмом	I
2.8. Коефіціент потужнасці	≥ 0,96

3. Комплект поставки

Світільнік (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Вимоги з тэхнікі безпеды

Устаноўку, чыстку та замяну кампанентаў святільніка робіць толькі пры адключаным живленні. Світільнік можа быць встановлены в падвісну стелю выгатовлену з нармальна займістага матэрыяла пры забяспечанні повітрянага праміжжу між корпусом святільніка і стелею ніш 2,5 см.

5. Склад выробу

Світільнік складаецца з корпусу білага кольору, на якому змонтованы электронны пускорэгулюючы апарат, блок аварыйнага живлення (электронны блок і акумулятарна батарея), проводка і патроны для люмінесцэнтных ламп. У корпус вставлена дзеркальна рэштка-відбывач з алюмінію.

6. Правила эксплуатацыі

6.1. Эксплуатацыя святільніка праводзіцца адпаведна до "Правил тэхнічнай эксплуатацыі электрустаноў спажывачів".

6.2. З разпакаванага святільніка зняць алюмініеву рэштку, корпус встановіць на напавляючы рейкі падвіснай стелі.

6.3. Проводы живлення падвесці до святільніка через отвір у корпусі і падключіць до клемнаго колоды адпаведна до зазначаной полярснасці на клемі L1, N1.

6.4. Падключіць до кантактных затаскачів L2, N2 проводы живлення, што забяспечуць безперервны заряд батарэі.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бул телкужаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктел аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

6.5. Перевірочне ВИПРОБУВАННЯ за допомогою пристрою TELEMANDO

Існує можливість проведення перевірного випробування за допомогою підключення пристрою TELEMANDO (TM): При наявності живлення натисненням кнопки ON (ВКЛ.) (на пристрої Telemando) світильник переходить у аварійний режим і буде працювати у цьому режимі до тих пір, поки не буде відпущена кнопка ON (ВКЛ.).

Пристрій Telemando може обслуговувати до 35 світильників (див. схему підключення). Кнопка OFF не використовується.

Підключення пристрою дистанційного тестування та управління аварійним освітленням TELEMANDO виробляти жорстким одножильним проводом перетину 1-1,5 мм і максимальною довжиною 250 м. При підключенні пристрою суворо дотримуватись полярності згідно електричної схеми. Контакт «+» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «+»TM на блоці аварійного живлення, контакт «-» пристрою TELEMANDO підключати до контакту «-»TM на блоці аварійного живлення.

6.6. Вставити люмінесцентні лампи.

6.7. Вставити дзеркальний растр (решітку-відбивач) за допомогою 4-х пружинок.

6.8. Забруднений растр рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-12 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску _____

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

Сертифікат відповідності № _____

8. Гарантійні зобов'язання

8.1. Завод - виробник зобов'язується безкоштовно від- ремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини покупця в умовах нормальної експлуатації, протягом гарантійного терміну.

8.2. Гарантійний термін - 36 місяців з дня виготовлення світильника.

8.3. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:

- 8 років - для світильників, корпус і / або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів;
- 10 років - для решти світильників.

8.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп браком світильника не вважається.

Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна, буд.11-а.

Дата продажу _____

Штамп магазину _____

Габаритные размеры светильника, мм

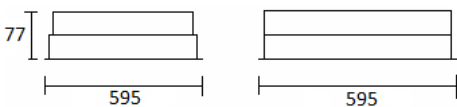
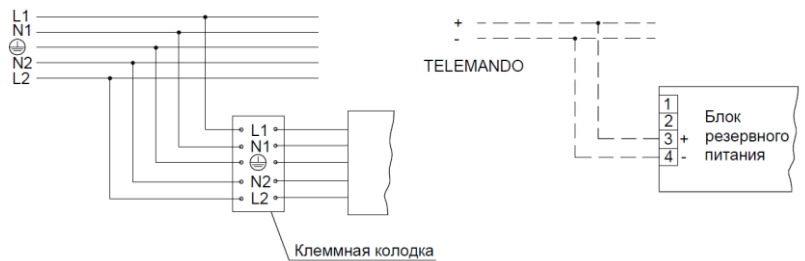


Схема электрических соединений



RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габарытныя памеры святільніка:	Габаритні розміри світільника:
Схема электрических соединений	Wiring diagram	Електрлік қосылыстардың сұлбасы	Схема електрычных злучэнняў	Схема електричних з'єднань
Блок резервного питания	Stand-by power supply unit	Корек көзіне қосыңыз	Блок рэзервовага сілкавання	Блок резервного живлення
Клемная колодка	Terminal box	Клеммалық қалып	Клемная калодка	Клемна колодка